

Дорошенко Антоніна

Студентка 2 курсу, напрямку підготовки «Інформатика»

Науковий керівник – А.О. Юрченко

КОМП'ЮТЕРНІ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ

Раніше під час виступу або лекції використовували плакати, малюнки, формули, посібники тощо. За допомогою діапроекторів і кодоскопів демонстрували графічні слайди на екран.

Розвиток комп'ютерної техніки та поява мультимедійного проектора зараз дозволяє підготувати і показати ілюстрований матеріал у вигляді презентації. Саме цей термін включає в себе невід'ємні та важливі моменти для успішної організації якісного звукового, візуального і графічного супроводу доповідача.

На наукових захистах і конференціях майже всі доповіді супроводжуються комп'ютерними презентаціями. У перекладі presentation – ілюстрована доповідь, подання, спосіб викладу. Презентації допомагають наочно подати необхідну інформацію, збагатити текст, сфокусувати увагу на головному [1].

Історична довідка. Професор інженерії UC Berkeley Кен Голдберг із винахідниками PowerPoint Деннісом Остіном та Бобом Гаскінсом. Ідея PowerPoint з'явилась у Боба Гаскінса (Bob Gaskins), студента університету Берклі, який вирішив, що настає сторіччя графічних інтерактивних матеріалів. У 1984 році Гаскінс приєднався до Forethought і винайняв програміста Денніса Остіна (Dennis Austin). Боб і Денніс об'єднали свої зусилля і створили програму Presenter. Денніс створив оригінальну версію програми разом з Томом Рудкіним (Tom Rudkin). Пізніше Боб вирішив змінити ім'я програми Presenter на PowerPoint, яке і стало назвою кінцевого продукту.

У 1987 р. вийшов PowerPoint 1.0 (рис. 1) для Apple Macintosh. Він працював у чорно-білому кольорі, але незабаром з'явилися кольорові Macintosh і нові версії PowerPoint не змусили себе чекати. Наприкінці 1987 р. Forethought та її продукт купила компанія Microsoft за 14 млн доларів і у 1990 р. вийшла версія для Windows. З 1990 р. PowerPoint стала невід'ємною частиною в стандартному наборі програм Microsoft Office, що дозволило PowerPoint стати найбільш поширеною в усьому світі програмою для створення презентацій [2].

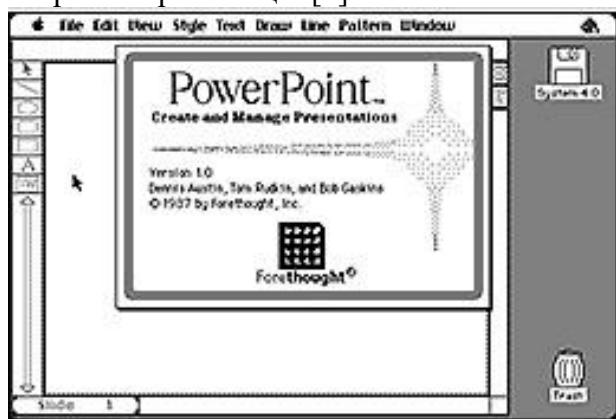


Рис. 1. Інтерфейс програми PowerPoint 1.0

Microsoft PowerPoint – це програмне забезпечення, що дозволяє оформлювати інформацію у такому форматі, у якому буде зручно представити її за допомогою мультимедійного проектора [3]. Програма PowerPoint, що входить до пакету Microsoft Office, дозволяє створювати презентації з ефектами анімації окремих об'єктів (тексту, фотографій, малюнків), зі гіперпосилань для зміни визначеної послідовності демонстрації слайдів.

Програма включає можливості малювання простих об'єктів і внесення зміни до малюнків і фотографій, відображення графіків і діаграм, на базі розробленої презентації забезпечується можливість її друкування в різних формах. Передбачена можливість збереження презентації у різних форматах дозволяє використовувати її не лише на комп'ютерах, на яких встановлене програмне забезпечення Microsoft Office, а й

переглядати за допомогою будь-якого браузера. Також матеріали презентації можна роздрукувати для їх подачі під час проведення презентації.

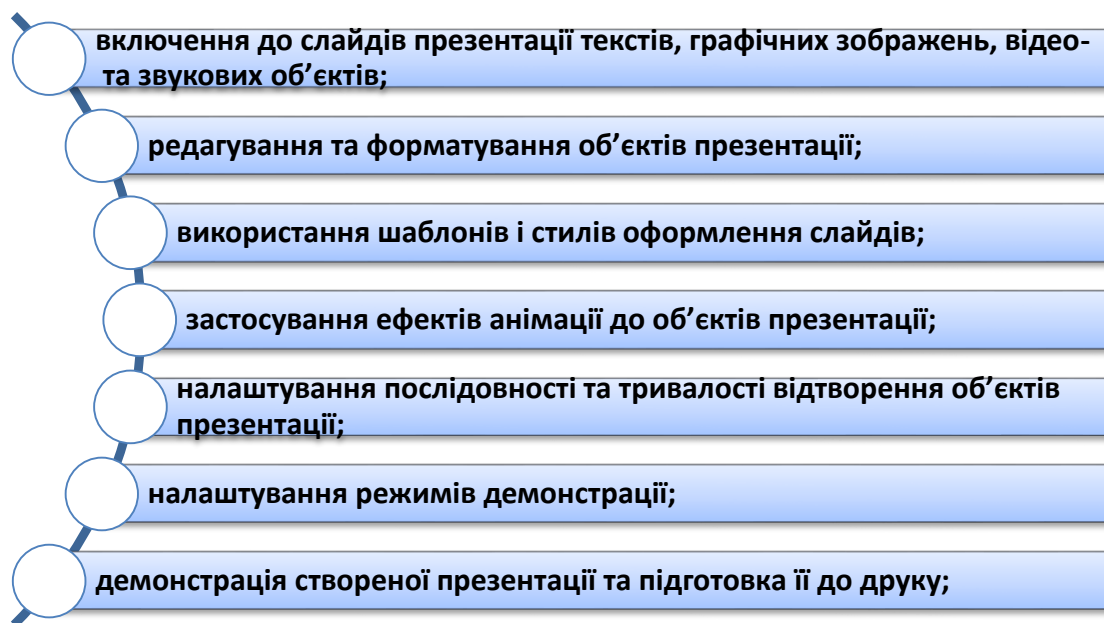


Рис. 1. Основні можливості систем опрацювання комп'ютерних презентацій:

Розробка презентацій – справа дуже відповідальна. Тут важливий оригінальний підхід, відповідність стилю, а також використовувані образи. Використання комп'ютерних презентацій для подання навчального матеріалу суттєво підвищує ефективність навчання, дозволяє вчителю змінити акценти в методиці викладання предмета, підвищити інтерес учня до навчальної дисципліни та дозволяє залучити до активної форми роботи на уроці як сильних учнів, так і тих, кому опанування предмета дається важче.

Список використаних джерел

1. Комп'ютерна презентація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://watt.io.ua/s2304708/kompyuterna_prezentaciya
2. Презентація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Презентація_\(значення\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Презентація_(значення))
3. Могильна Н.М. Створення презентацій засобами Microsoft PowerPoint. Ріпки, 2005. – 28 с.
4. Юрченко А.О. Моделювання навчальних презентацій засобами інтерактивних технологій / А. О. Юрченко // Теоретико-методичні засади вивчення сучасної фізики та нанотехнологій у загальноосвітніх та вищих навчальних закладах: матеріали II Всеукраїнської науково-методичної конференції, м. Суми, 29 листопада 2017 р. / за ред. О. М. Завражної – Суми : Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2017. – С. 80-82.

Анотація. Дорошенко А. Презентації та основні можливості їх використання. У тезах доповіді проаналізовано визначення презентації, розглянуто основні можливості систем опрацювання комп'ютерних презентацій, сфери використання комп'ютерних презентацій.

Ключові слова: презентація, комп'ютерна презентації, Microsoft PowerPoint.

Abstract. Doroshenko A. Presentations and main possibilities of their use. In the theses of the report the definition of the presentation was analyzed, the main possibilities of systems of processing computer presentations, sphere of use of computer presentations were considered.

Keywords: presentation, computer presentations, Misrosoft PowerPoint.